⑩日本国特許庁(JP)

① 特許出願公開

® 公開特許公報(A)

昭61-68967

.@Int.Cl.

識別記号

庁内整理番号

❸公開 昭和61年(1986)4月9日

E 04 F 13/08 E 04 B 1/70 101

7130-2E 7014-2E

審査請求 未請求 発明の数 1 (全6頁)

の発明の名称 外壁の構造

②特 頭 昭59-192103

四出 顧 昭59(1984)9月13日

砂 明 者 和 田 N 下 耳 コ

敏 明

門真市大字門真1048番地 松下電工株式会社内

勿出 頭 人 松下電工株式会社

門真市大字門真1048番地

砂代 理 人 弁理士 石田 長七

明相母

1. 発明の名称

外型の構造

2. 特許請求の転頭

3、 元明の詳細な説明

[技術分野]

本発明は外型本体の外面側に複数状の外径材を 上下方向によろい下見張り状に伝った(枕式工法) 外型の構造において翌内都弥防止に効果的な努内 通式層を確保する技術に関するものである。

[背景技術]

[発明の目的]

本発用は反逆の点に望みてなされたものであって、本兄羽の目的とするところは壁内は落防止上 効果的な遺気筋を確保できると共にクラックや破 例の原因となる外裂はへの打打ちをすることなく 施工できる外盤の構造を提供する応みる。

【発明の四示】

本発明外型の修改は外型本体」の外面額に収取 枚の外数材2を上下方向によろい下見張り状に扱っ た外数の構造において、外型本体』に上下方向に **所定の簡照を限てて低止金具3を取り付け、この** 係止金具3に設けた下方を開口せる紙面略コ子型 の上層嵌合部4に外接材での上増を嵌合し、保止 全具3に設けた上方を閉口せる断面略コ字型の下 雄៍依合部3に外張材2の下端を嵌合し、係止会具 3にて央々の外装材での上端と外型本体1との周 に通気路を形成すると共に上下に原合う外変材 2 の上端と下端との間に近気的を形成して成ること を特徴とするものであって、上述のように構成す ることにより従来例の欠点を解決したものである。 つまり係止会長ろを用いて取り付けることにより 外裂材でに町も打入することなく取り付けられる ようにしたと共に外数材でと外型本体でとの所に 通気関を形成できるようにしたものである。

以下水路明を尖輪倒により排逐する。

免で41回万至前3回に示す実施例から述べる。 保止金具 3 は断削略造し字状の保止金具本体に上 ね飯合部 4 と下降数合部 5 とも殴けて形成をれて いる。つまり孫止金長本体の亞位片を釘打ち片8 とし、水平片に下方と同口せる断面格コ字型の上 は成合館イと上方を同口せる下ね低合館などを形 求してある。かかる下港嵌合邸5は上船嵌合邸4 上り先婚保に住置すると共に上殖数合成くと下指 嵌合部5とが平行で重直方向に対してやや気料し ている。また本英雄例の場合保止金具3は稲方向 に長いものであり、釘打ち片8と上端仮合部4と の間に幅方向に呈って多数個の過気小孔3を形成 してわり、上坡嵌合部4と下箔数合部3との間に 6多数個の遊気小孔10を形成してある。外数材 2は石棉セノント板ような無限質収券にて地形収 状に形成されている。外型本体1は外型下柏H叉 は既存の盛である。外盤本体1の外質側には外長 材2の上下方向の圧をよりやや短いビッチ(重ね 化モ考慮したビッチ)で収扱個の係止金具3モ上

下方門に四額を腐てて配置してあり、係止会兵3の打打ち片8を打11にて外壁本体1に回対してある。上下に原合う保止会兵3回には夫々外数村2の上海を上海総合郡4に嵌合すると共に外数村2の下海を下海機合郡5に数合して被政牧の外種村2が外壁本体1の外面によろい下見張り状に低られる。左右保持合う外種村2間にはコーキング村16が充気を高に対ると共に外数村2の下海を下海後合郡5とのに外種村2がよろい下見張り状に張られ、通気小孔3にて外費村2の上海と外壁本体1との間に通気防が形成され、通気小孔10にで上下に除合う合う外数村2の上海と外壁本体1との間に通気防が形成され、通気小孔10にで上下に除合う合う外数村2の上海と外壁本体1との間に通気防が形成され、通気小孔10にで上下に除合う合う外数村2の上海と下海との間に通気防が形成され、

次がに第4回乃至前6回にホナ実施例について 述べる。本実施例の場合領土金具3は前6回にポ すように経方向の任をが短いものであり、過気小 孔9,10を有しない。この領土金具3は外型本 体1の外面向に左右方向に五重問码を属てて取り 付けられ、上記と何なに失々の外数材2の上海を上海吹合部4に吹合すると共に外数材2の下海を下海供合部5に供合することによりよろいで気温り状に残られる。この際左右に紹合う係止金具3間の関照にて外数材2上海と外数本体1との間及び上下に戻合う外種材2の上路と下降との間に過気的が形成され、前5四次印のように過失される。

また新7四万至第9回は外投付2も越工する契策を示すものである。第7回に示すものは手の新7回に示すものは手の新7回に示すといいますといいませた。新8回に表すといいます。日本の上海を全部4と下路を会のよびか、戦闘からスライとさせて押し込んで第7回(b)に示すように外投付2を取り付ける。並8回では第8回(a)に示すように上に優立金長3を取り付け、外及付2の上海を上海嵌合部4に嵌合し、第8回(b)に示すように下に配置した保止金具3の下角低合部4に終合の外投付、この保止金具3の上海液合部4に他の外径付、この保止金具3の上海液合部4に他の外径付2の上海を嵌合し、節8回(c)に示すように2

特開昭61-68967(3)

らに下に保止金具3を配成し、下切談合部5に外袋材2の下港を供合して採止金具3を取り付けている。つまり保止金具3と外袋材2とを上から順次地工するものである。この場合下の保止金具3の下建設合部5に外袋材2を取り付け越工するとと外壁材2を仮保押する必要がある。前9国では第3回とは逆に前9国(a)、第9国(b)、第9国(c)にホナ級に下から施工するものである。この場合係止金具3の釘打ち片8が加速のものと上下逆である。

きらに第10回、第11回は叙述の説の実施例 と示す。下層联合部5の底面に切り起し12を設 けるとともに切り起し12にて選孔13を形成し てある。この場合切り起し12にて外裂材2の下 はが下地嵌合部5の底面に慢せ下外袋材2か浮き 上がり、領止会具3と外袋材2との間から浸入し に開水が選孔13からスムーズに供出それる。

さらに第12回は叙述の他の実施例を示す。この場合外接材2の下環に係止降14を設け、下環 依合部5の係止突片15を領止線14に保止する ようにして为る。このようにしてみると、外税材 2の外国側から保止金兵3が寛出する部分が少な くて外限がよくなる。

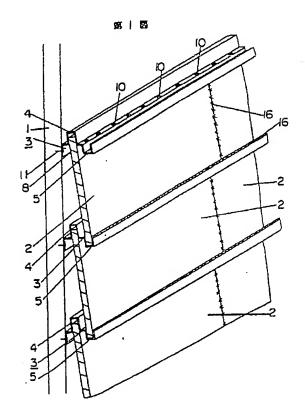
[記明の効果]

4. 区面の周単な説明

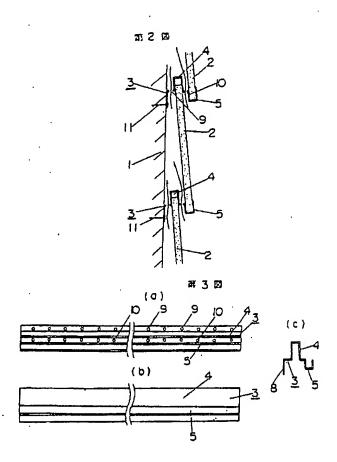
第1回は本発明の一発趣例の終視図、第2回は 同上の新面図、第3図(a)(b)(c)は同上の禁止金 - 兵の平面図、正面図及び和面図、第4回は同上の

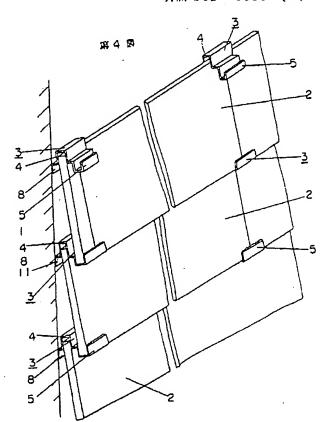
他の実施例の斜板図、第5図は同上の新価図、第6図(a)(b)(c)は同上の係止金具の早面図、正面図及び側面図、 第7図(a)(b)は同上の施工状態の一例を示す版略図、 第8図(a)(b)(c)及び第9図(a)(b)(c)は同上の施工状態の使例を示す無略図、第10図は同上の施工状態の使例を示す無略図、第11図は同上の係止金具の一部切欠斜板図、第11図は同上の他の実施例の新面図、第11図は同上の他の実施例の新面図であって、)は外盤本体、2は外段材、3は原止金具、4は上角成合節、5は下及接合部である。

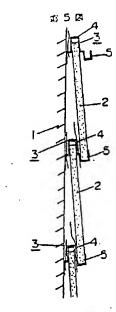
代理人 乔瑶士 石 田 艮 七

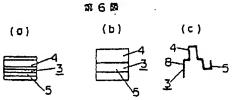


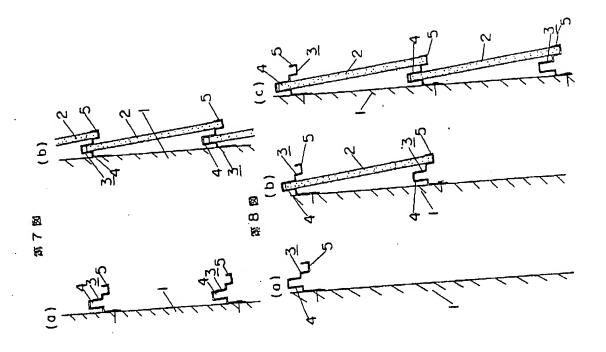
特開昭61- 68967 (4)

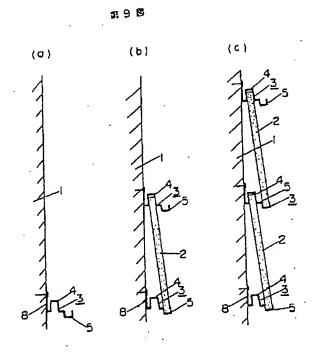


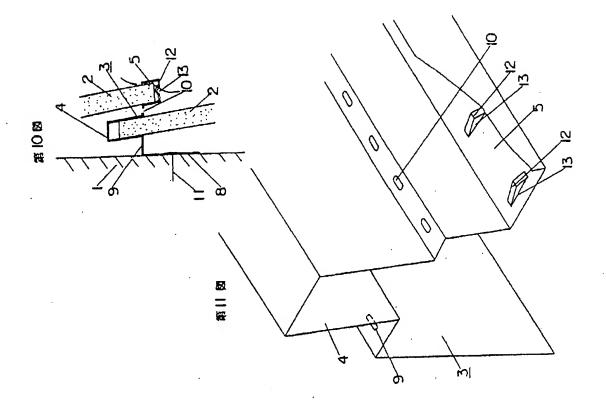












第12日

